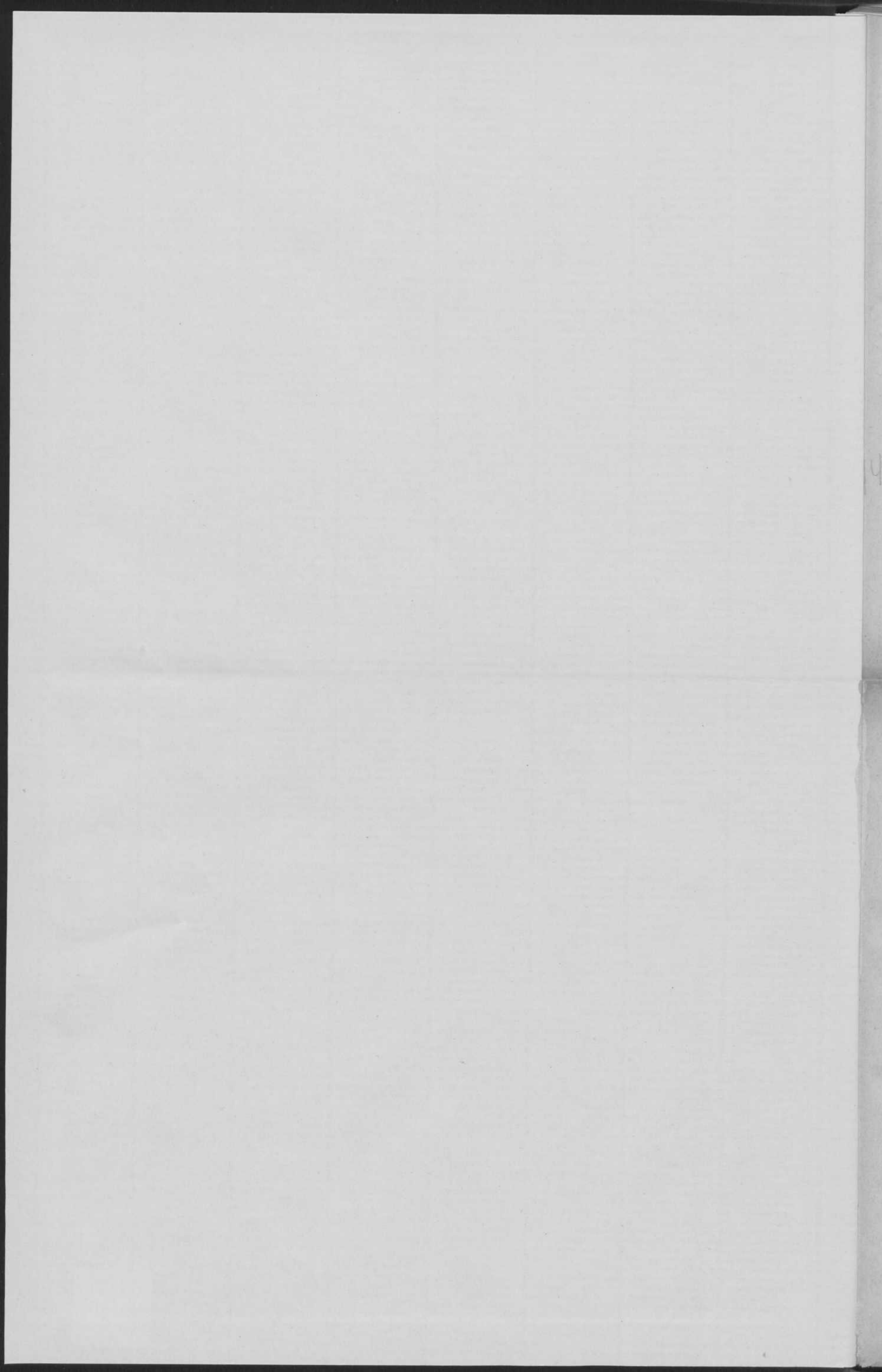


GR  
0250





# DE SPIEGEL

OFFICIEEL ORGAAN VAN HET DELFTSCH STUDENTENCORPS  
EN VAN DE CENTRALE COMMISSIE VOOR STUDIEBELANGEN

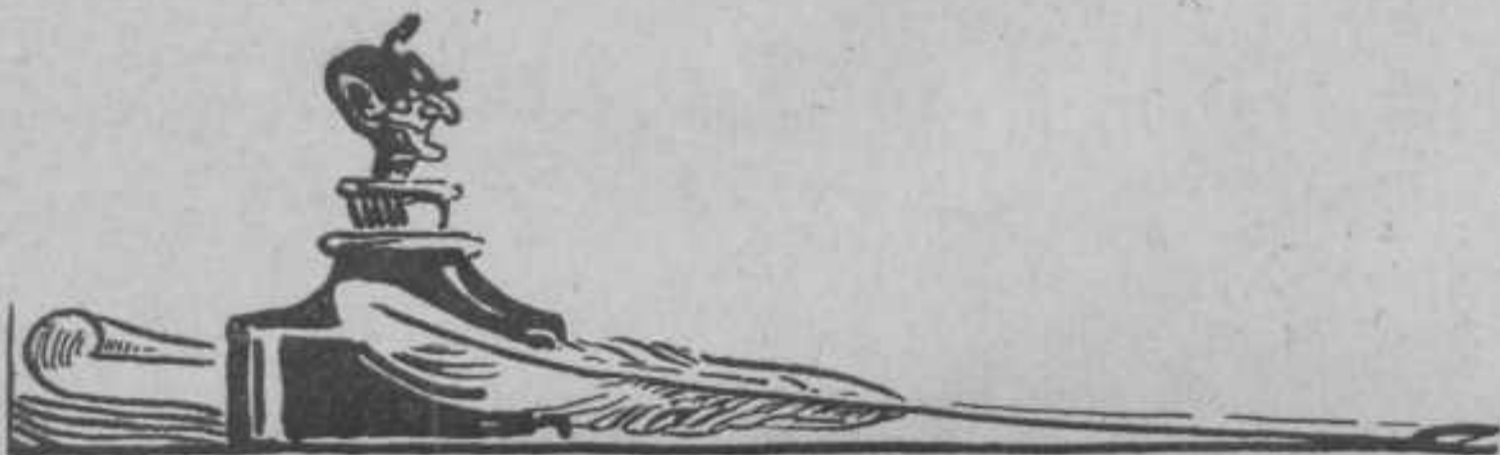
WAARNEMEND HOOFDREDACTEUR: E. P. WELLENSTEIN. — GRIFFIER: N. H. KINGMA

REDACTEUREN: R. A. BRZESOWSKY — H. C. VAN BEUSEKOM — P. VOS — J. J. VAN EEGHEN

VERSCHIJNT WEKELIJKS, BEHALVE IN DE VACANTIES. — DE JAARGANG LOOPT VAN SEPTEMBER  
TOT SEPTEMBER. — ABONNEMENT VOOR NIET-LEDEN V/H D.S.C. f 4.50 PER JAAR. — LOSSE NUMMERS f 0.25

ADVERTENTIËN PER GALJARDREGEL 12½ CENT.

UITGAVE EN ADMINISTRATIE: NAAMLOOZE VENNOOTSCHAP W. D. MEINEMA - HIPPOLYTUSBUURT 6  
17e JAARGANG — 13 SEPTEMBER 1940 — 12 BLZ. No. 1



## REDACTIONEEL

### WELKOM.

Welkom!

roept de Redactie van het Officieel Orgaan van het Delftsch Studenten Corps en van de Centrale Commissie voor Studiebelen „De Spiegel” U toe, en zij doet dit met die subtiële nuance, waarvan zij weet, dat men haar tegenwoordig behoeft. Immers, zij weet haar woorden goed te kiezen, en, daar het Delftsche woorden zijn waarover zij beschikt, zal dit ten allen tijde een waarborg blijven voor het gehalte van haar taal, of haar stilzwijgen.



Warmer dan ooit klopt het hart van de Redactie, nu zij wederom temidden van hare attributen gezeteld is, en bij de verheven wijsheid van den Zot zich terdege bewust kan worden, wat men onder het woord cultuur moet verstaan.

De ongeëvenaarde Prinsenstad met haar bijzondere charmes, het wederzien van al degenen, die zij te lang had moeten missen, kortom, alles, wat het begrip *Delft* inhoudt, hebben haar mild gestemd, en doen haar ontvankelijk zijn voor elk blijk van goeden wil, van welke zijde dit ook komen moge.



Wat zal zij nog aan bepaalde groepen haar welkomstgroet onthouden?

Wat zal zij nog zout leggen op de talloze slakken, die zich met hun slijmerige geesten bij haar trachten in te dringen?



Moet men niet, nu de kwaliteit zoozeer door de quantiteit overvleugeld wordt, reeds blij zijn wanneer men iemand op straat kan toeknikken, van wien men tenminste weet, dat hij van goeden wille is?

Want één ding is toch nu wel reeds duidelijk: de candidaaten, die persoon voor persoon ons niet aanstaan, zullen in ieder geval gunstig afsteken bij het abominabel slechte tweede jaar.

Welnu, het zij zoo!

Welkom, lezer!



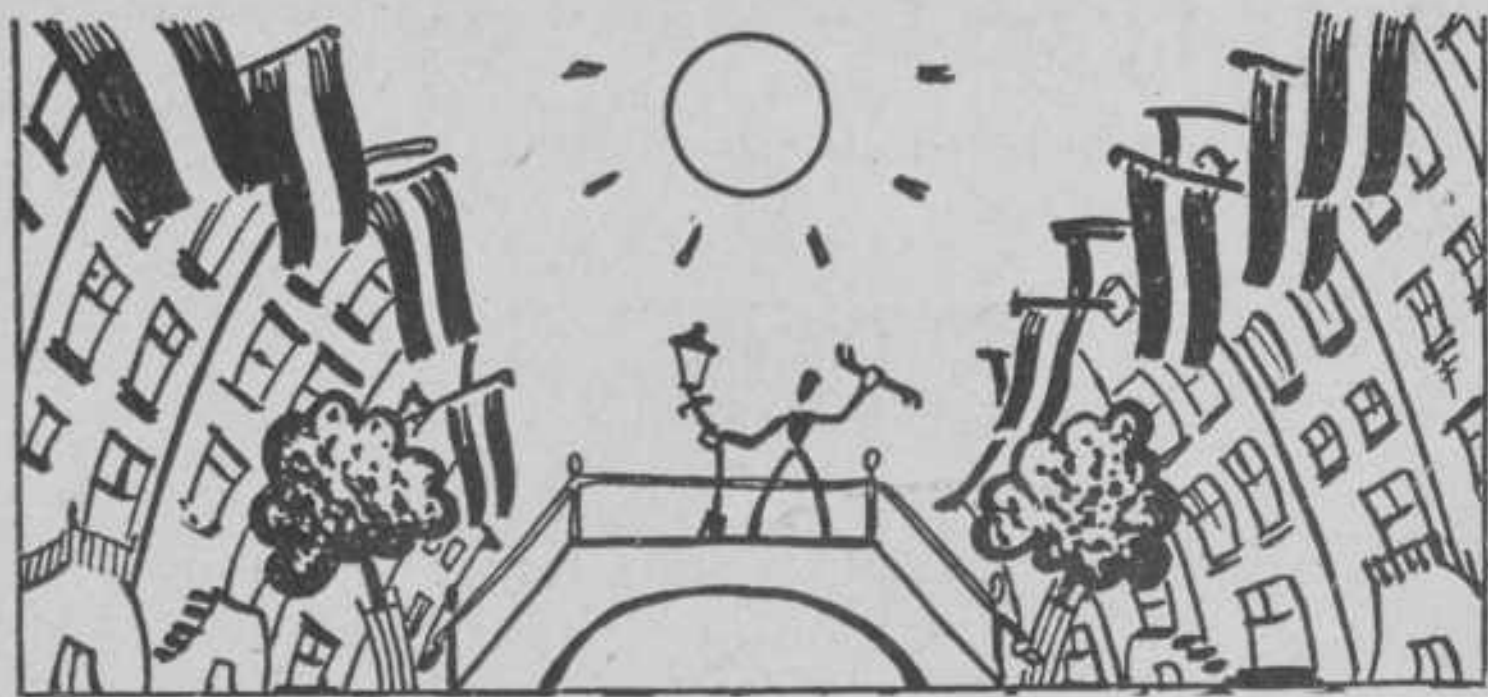
## DELFTSCHE SCHOUW

Dertien malen dertien feuten  
dertien dagen lang gesard,  
reeds de allereerste dagen  
met het eerste jaar verward.

Lange haren  
Groote bekken  
Vuile ooren  
Vieze nekken  
sloome slungels, klunze klungels  
kaffers van het tweede jaar  
brillantine in het haar.

Een derde is een tiende  
een tiende is nog niets.  
Na eindeloze ommegang  
— O, goddelooze wietz —  
is er weer vergeefs gezocht  
in het kastje bij de deur  
naar de naam van 't klein gedrocht,  
nu plotseling de sloome leden  
bij de tafel aan 't buffet  
naast den dronken mol  
een nieuwe figurant is opgezet.  
„Wie zou het toch wel wezen?”  
Gaet het van mond tot mond,  
Men kijkt,  
men denkt,  
men zoekt,  
Bediendes roept men aan,  
De chef tuurt in het boek  
of hij zijn naam ziet staan . . . .  
Maar neen!  
Het blijft verzwegen,  
het zou te bitter zijn,  
het staat ons te zeer tegen  
*Het bocht is te venijn!*

In 't najaar als 't duistert  
dan zijn de zalen vol,  
dan komt dat looze wevertje  
zich scharen bij den mol  
met synen hockstok  
met synen lok-lok  
met synen cello  
met synen vel' koo.  
Met synen willink van risselemolle  
met synen prieligen prolpak aan.



### DE OUDE LAMP.

Diep weggedoken in één der verste hoeken der Societeit zaten we te praten over hetgeen den laatsten tijd ons hart beroerd had.

Hoewel de lamp aangestoken was, waren wij in een sombere duisternis gehuld. Geruimen tijd hadden wij al een licht gesis vernomen, maar hadden er verder geen aandacht aan geschonken. Toen het weer licht werd, stond de lamp voor ons op tafel. „Goeden avond, heeren,” zei hij, en zette zich voor ons neer. „Natuurlijk wilt U weten, waar ik vandaan kom, maar dat is snel gezegd.

Het eenige duistere punt in deze zaak is, waar, en hoe ik geboren ben, doch dit zal U wellicht niet interesseeren. Laten we daar dus overheen stappen.

Mijn jeugd bracht ik door in een, hoewel niet riante toch wel smakelijk verlichte omgeving. Aan een grijs touw gehangen, temidden van mijn kleinere broers en zusters was ik duur genoeg, om aan vele bliken te ontsnappen. En, inderdaad, in een burgermanswoning had ik niet gepast, Ik voelde mij eerder aangetrokken tot iets groots, iets plechtigs. Ik kan U veel vertellen, heeren, maar deze tijd van wachten op een juiste plaats in deze omgeving, heeft veel van mijn krachten gevergd.”

Droevig zweeg hij even.

„Na een voorspoedige reis, waarbij ik goed verzorgd werd, kwam ik hier aan. Men hing mij op in dien hoek, U kent hem wel, bij de gordijnen. In het begin was ik daar niet welkom, maar nadat één van mijn kornuiten in het duister zich teruggetrokken had, en enkele anderen gesneuveld waren in een zwaar gevecht, werd de band tusschen de overigen en mij iets hechter. Toen kwam een goeden tijd voor mij.

Vele kale bollen heb ik beschenen, maar toen op een goeden avond mijn vriend bij het gouden hekje het begaf, zag ik mijn kans schoon. Het mocht echter niet zoo zijn.

Voor rotte peer uitgescholden verhuisde ik naar de pilaren en vandaar naar de voorzaal.”

„Mijne Heeren,” zei hij toen met een traan in zijn stem, „hier ben ik oud geworden.”

Vanuit de verte heb ik steeds getracht om met mijn schijnsel licht in de voorzaal te brengen, doch niemand schonk aandacht aan mij.

Eens, toen ik in de buurt van een senator kwam, heb ik getracht mij aan hem voor te stellen. Het was een zware slag, vele jaren ben ik ouder geworden.”

Toen hij dit verteld had, siste hij licht.

Daarna hervatte hij het gesprek en vroeg, of hij nu van de gelegenheid gebruik mocht maken, zich even voor te stellen. „Is dat nu wel noodig?” gnuifden wij, „je brandt slecht en verveelt ons met opdringerige verhalen.”

„Wat”, zei hij, en begon te gloeien van verontwaardiging.

Even was de voorzaal hel verlicht. Toen was het duister. Het was teveel voor hem geweest.

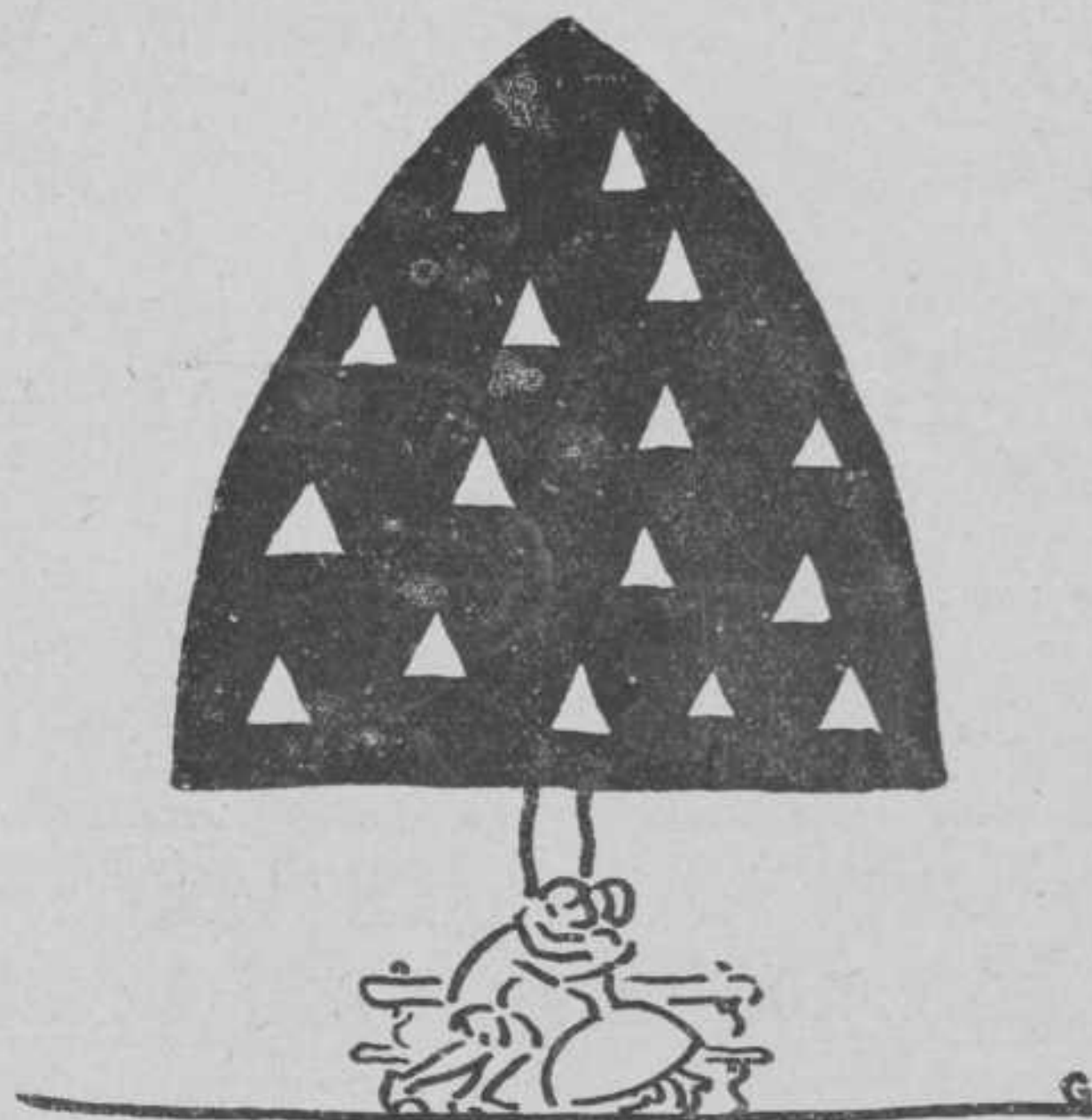
V.  
Brz.

### SOCIETEIT PHOENIX.

Bij haar jongste wisseling heeft het Bestuur van de Delftsche Studenten Societeit Phoenix zich als volgt samengesteld:

T. F. Risselada,	President,
F. Tellegen,	Secretaris,
A. J. Tjeenk Willink,	Thesaurier,
W. H. van Leeuwen,	Bibliothecaris,
P. H. J. Sayers,	Commissaris van het Consumabel,
M. H. Wevers,	Commissaris van de Inventaris.
L. F. Klein Bog,	Archivaris, Vice-Secretaris.

Namens het Bestuur,  
F. TELLEGEN,  
Secretaris.



### ONTGOOCHELING.

Voor Greetje v. d. M.

Toen ik je voor 't eerst ontmoette  
— Ach, wat is dat lang geleden —  
Speelde je op je bloote voeten  
In 't tuintje, hier beneden.

Toen ik je voor 't eerst ontmoette,  
had je nog vlechten in je haar  
En je gezichtje stond vol sproeten;  
Je was ook pas zestien jaar!

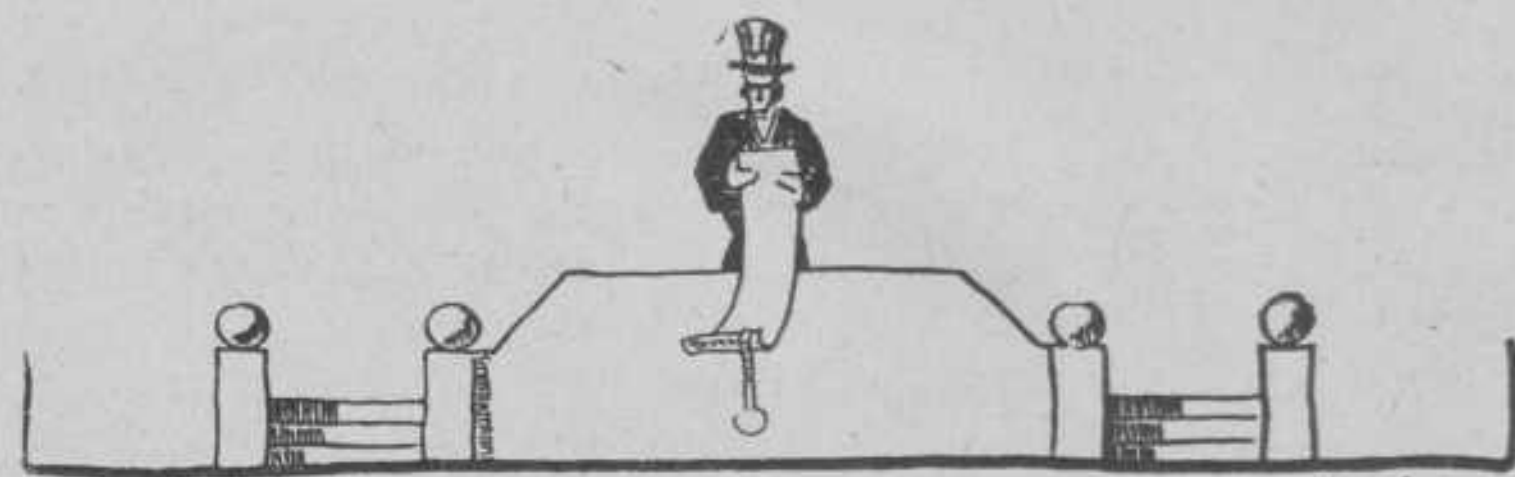
Toen ik je voor 't eerst ontmoette  
In 't tuintje bij het hek  
Wilde je me haast niet groeten.  
Dat vond je toen zoo . . . gek!

Toen ik je onlangs weer ontmoette  
Droeg je een blouse van dunne zij  
En hooge hakjes aan je voeten . . .  
En je liep me zoo maar voorbij!

Nu zal ik je wel nooit meer ontmoeten.  
Eén antwoord wil je me nog wel geven,  
Nu je heengegaan bent, zonder groeten:  
Waarom ben je niet jezelf gebleven?

Enkhuizen, Zomer 1940.

PETER.



## UIT 'T ROODE KAMERDE

De Senaat vestigt er de aandacht op, speciaal die der eerste jaars, dat het bedanken voor de ondervereenigingen vóór 1 October dient te geschieden.

Na dien datum worden geen bedankjes meer geaccepteerd. De contributies van de ondervereenigingen zullen zoo laag mogelijk worden vastgesteld, in ieder geval belangrijk lager dan de afgelopen jaren.

Binnenkort zullen deze bekend worden gemaakt. De berekening van de nieuwe contributies geschiedt in het vertrouwen, dat men begrijpen zal, dat het Corpslidmaatschap ertoe verplicht ook voor de ondervereenigingen een zekere verantwoordelijkheid te dragen.

Eerstejaars beschaamt dit vertrouwen niet!  
U zoudt het Corps hierdoor in vele van zijn uitingen belemmeren.

Namens den Senaat van het Delftsch Studenten Corps,  
B. J. G. VAN DER POT,  
Thesaurier.



## VI.

## RADIO-VRAAGGESPREK.

Daar door onvoldoende voorbereidingstijd de serie radio-vraaggesprekken, die onder den titel „En nu Studeeren” voor de A.V.R.A. niet door is gegaan, heeft de redactie van de Spiegel besloten, hieronder het derde deel van deze uitzending, die oorspronkelijk Dinsdag, 20 Augustus van 7.45 tot 8.— uitgezonden zou worden, en in tegenstelling met de uitzendingen uit Amsterdam, Utrecht en Leiden reeds geheel en al was samengesteld, af te drukken.

(Op een bioscooporgel wordt het Io Vivat gespeeld, de muziek wordt zachter).

„En nu . . . studeeren!”

„Een serie vraaggesprekken met studenten uit onze vijf Universiteitssteden. De Heer 't Handje, student aan de Technische Hoogeschool, zal door onzen reporter ondervraagd worden over de studie in Delft.

(De orgelmuziek zwelt weer aan en beëindigt het Io Vivat).

„En nu . . . studeeren!”

„Deel drie . . . Delft!”

(Fluisterend): „Zeg, moeten we niet beginnen, 't lampje is rood.”

„Stt! Hou je bek.”

„O . . . .”

„Hallo, dames en heeren, wij bevinden ons thans op een bovenkamer aan een van de vele lommerrijke grachtjes, die Delft rijk is. In een gezellige studentenkamer, U kent het wel, vlotte reclameplaten aan de wand, een enkel gewaagd etsje, wat linten, leege flesschen en kruiken op den schoorsteenmantel, een boekenkast vol technische boeken en enkele stukgelezen fransche novelletjes, een tafeltje met Bally Hoo's en Esquires en een tinnetje Camels, en boven de deur een doormidden roeispaan en een groote krans . . . , waarschijnlijk een triomf van een roeiwedstrijd, wel, laten wij 't eens vragen. Meneer 't Handje, die stukke spaan daar boven de deur, zit daar soms een spannende wedstrijd aan vast?”

„Wis en waarachtig, het zal in 1922 geweest zijn, dat . . . .

„Studeert U dan al zoo lang?”

„Nee zeker niet, maar de riem hing hier al toen ik deze kamer betrok.”

„O . . . . dus U heeft hem zelf niet stukgetrokken.”

„Nee, dat is gebeurd op de Varsity van 1922, toen . . . .”

„Luisteraars, U hoort het, elke studentenkamer heeft zijn eigen romantiek. Hier is 't een stukgetrokken roeispaan . . . .”

„Riem!”

„Stt . . . en op een andere „kast”, zooals de jongelui dat plegen te noemen, niet waar, meneer 't Handje . . . .”

„Nee.”

„Uch, op een andere kast is 't een vergeten portret van een lief meisje, dat aan den wand is blijven hangen en waarvan de nieuwe bewoner zich afvraagt wie of 't toch wel zijn zal, kortom, iedere kast . . . .”

„Kamer.”

„Stt . . . heeft zijn eigen aantrekkelijkheden en . . . romantiek. De pas aangekomen student, de groen dus, zal zijn eerste kamer nooit vergeten, de kamer, waar hij de eerste dagen ver van huis heeft doorgebracht. Maar nu wij het toch over groenen hebben, meneer 't Handje, hoe gaat dat eigenlijk te werk. Worden de jongelui op de soos kaal geschoren en dan meteen ontgroend of nog met een speciale gewoonte of plechtigheid gepaard?”

„Meneer, luistert U nu eens, om vele wanbegrippen, ook bij U, uit den weg te ruimen, zal ik U in 't kort vertellen, wat er met een candidaat-lid gebeurt.”

„Een groen, bedoelt U zeker?”

„. . . wat er met een candidaat-lid gebeurt.

Op den dag van de inschrijving komt hij op 't hoofdgebouw en laat zich aan de Technische hoogeschool inschrijven; tegelijkertijd begint zijn groentijd, wanneer hij . . . .”

„Aha, dames en heeren luisteraars, U hoort het, de Senaat van de T.H. luidt de feitelijke groentijd in, waarschijnlijk houdt dan een oudste professor een donderrede, waarna de pedel eigenhandig de jongelui scheert . . . .

„Pardon, de kwestie . . . .” (een deur gaat open).

## SPIEGELBEELD VAN DEZE WEEK


Serie: Mislukte Modelfeuten. No. 17.

(Een A'damsch type.)



## HOE HET WAS!

Onverwachts stond hij weer voor ons. Zijn plotseling verschijnen baarde ook bij ons opzien.

„Hallo ,” schaterde hij ons in 't gezicht.

„Dag Flip,” schrokken wij terug.

Hij was mager geworden, zijn dasje flodderde om zijn nek, doch zijn ongevraagd kikkeren maakte veel goed.

„'t Kaalscheren is nu beduidend goedkooper,” lachte hij onder het springen door.

„Ga op je handen zitten,” brulden wij.

Hij deed het blijmoedig en wist ondanks dat ongemerkt en voorkomend zijn jasje uit te trekken.

„Gaan we vandaag moreel sexueelen,” vroeg hij spontaan en vertrok daarbij zijn mond op de wijze, die hij in de tien minuten van zijn aanwezigheid reeds van de leden der Commissie had afgekeken.

„Wouterrr! Zes pils!”

„Ja, Wouterrrr, mij ook één!” brouwde hij ons schaterend na, en maakte een veelbeteekenende knipbeweging met de vingers. Wij maakten gretig van de gelegenheid gebruik.

Nadat hij zijn bloed met jodium gestelpt had, bleek hij bereid tot de meest intieme confidenties uit zijn prille jeugd. Zijn vader kwam er bekaaid af.

Wij lachten smakelijk.

Even later barstte hij in snikken uit en begon zich terug te trekken, zelfs zijn patroon wist hem niet meer terug te houden. Snikkend strompelde hij naar den Senaat.



„Hallo! Allemachtig, 't Handje, wat is hier aan de hand, wie is die rare snuffel, kom jij dit jaar aan . . . . snotjongen?”

„Sttt . . . U bederft de uitzending.”

„Dit is een kerel van de A.V.R.A.”

„Om je rot te lachen.”

„Sttt . . . dames en heeren luisteraars, er is hier een studievriend van den heer 't Handje binnen komen loopen — U weet hoe dat gaat bij studenten en we zullen van de gelegenheid gebruik maken, hem enkele vragen te stellen. — Hoe bevalt het U in Delft, meneer.”

„Een kostelijk type ben jij, jongen, hoe heet je eigenlijk.”

„Ha . . . ha . . . dit is nu echte Delftsche studentikoze humor luisteraars, de jongelui . . . .”

„Ga je mee naar Chris?”

„En of!”

(Wegstervende voetstappen, een deur wordt dichtgeslagen).

„Dames en heeren, U hoort het, de jongelui zijn amicaal en vroolijk, frank en vrij, studiegenooten noemen elkaar bij den voornaam, zij gaan nu naar Chris, waarschijnlijk een getapte vriend, bij wien zij niet te vergeefs om een borreltje aankloppen, waarna zij waarschijnlijk met een aapje naar Den Haag rijden. Straks kunt U ze nog op de terrassen van een van de mondaine café's van de hofstad zien zitten, aan hun dikke bamboestokken herkent U ze; zij kennen de kellners bij naam. Wat later dineeren de jongelui bij Anjema, drinken een geurig glaasje wijn.

„Hallo, dames en heeren, wij moeten deze uitzending onderbreken voor een extra politiebericht. De hoofdcommissaris van politie uit Hengelo . . . .”



## SPORT STAALT HET LICHAAM STUDIE VORMT DEN GEEST!

Zij kunnen den grondslag vormen voor een goede toekomst, indien zij samengaan met goede economie.

Goede economie wil zeggen:

# OLVEH-POLIS!

OLVEH VAN 1879 - Onderlinge Levensverzekering U.A. - Kortenaerkade 1, den Haag - te Delft bij den Heer B. P. Carrière, Mijnbouwplein 1, Tel. 1858.



**'OZON'**

VOORBURG

R.K.s

WASSCHEN  
STOOMEN



SPECIALITEIT: Hofleverancier

**„ECON-TARIEF”**  
ook voor Heerenwasch.  
HET VOORDEELIGST!

Vraagt inlichtingen:  
TEL.: HAAG 778011.

ZOO JUIST VERSCHEEN:

### DIDACTIEK EN METHODIEK VAN DE WISKUNDE EN DE MECHANICA

Een leidraad voor ieder, die daarin studeert of onderwijs geeft met tal van raadgevingen voor het doen van examens door Prof. Dr FRED. SCHUH

FORMAAT: 80 ROYAAL 256 BLADZ.

PRIJS: ING. F 6.25 GEB. F 7.50

Verkrijgbaar in den boekhandel en in de toonzaal van  
UITGEVERIJ WALTMAN, HIPPOLYTUSBUURT 4



HEINEKEN'S

BIER

BROUWERIJEN TE AMSTERDAM  
EN TE ROTTERDAM

GROOTSTE  
BIERBROUWERIJ  
ONDERNEMING  
IN NEDERLAND

Agent voor Delft:

**J. T. POST**

Vrouw Juttenland 14  
Delft, Tel. 92

HET GROOTSTE  
N.V. **SCHOONMAAKBEDRIJF**  
VAN NEDERLAND  
**EMSTO** DELFT Tel. 1020  
VRIJENBANSCHELAAN 22-24

Dagelijks inwendig schoonhouden van gebouwen  
Glazenwasscherij  
Schoonmaken van te betrekken woningen

A'DAM — VELSEN — HAARLEM — LEIDEN — DEN HAAG — R'DAM  
DORDRECHT — UTRECHT — HILVERSUM — GRONINGEN — BRUSSEL

Voor  
**GOEDE**  
Schoenen  
**MOLENAAR, Wijnhaven**

Telef. 917

ZOO JUIST VERSCHEEN:

### GRONDMECHANICA

door Prof. Ir A. S. KEVERLING BUISMAN

FORMAAT: 80 ROYAAL 308 BLADZIJDEN  
201 FIGUREN EN GRAFIEKEN

PRIJS: ING. F 8.50  
GEB. F 9.75

Verkrijgbaar in den boekhandel en in de toonzaal van  
UITGEVERIJ WALTMAN, HIPPOLYTUSBUURT 4

**P. VERSCHRAGEN  
NIC. VENEMA**

KLEERMAKERS

ANNA PAULOWNASTR. 19

DEN HAAG

TELEF. 113126

UITSLUITEND:

**ENGELSCHE  
STOFFEN**

**„Prinsenhof”**

Oude Delft 105  
hoek Binnenw.sloot  
Telefoon 585

Het meest gesorteerde  
sigarenmagazijn  
hier ter stede.

Tevens een prachtcollectie  
Pijpen en  
Rookbenodigdheden.



**AVONDKLEEDING**

**PEEK & CLOPPENBURG**

GROOTE MARKTSTRAAT  
DEN HAAG - TEL. 116234





## DOULEUR.

Ik wist eens  
 Dat ik niet kon denken.  
 't Heeft toen in me wild gestormd;  
 Het hamerde; 't bleef steeds bonken.  
 Toen zei ik den bediende om te schenken,  
 Hij heeft mijn glas weer volgeschonken.

Ik schreeuwde  
 Wat is er gebleven,  
 Van wat mijn geestkracht heeft gevormd?  
 Mijn toekomst is in mist gehuld!  
 Toen riep ik den bediende drank te geven,  
 Hij heeft mijn glas maar weer gevuld.

Ik wilde  
 Dat ik kon ontdekken,  
 Wat aan mijn zielsrust heeft getornd;  
 Als ik maar wist, wat of het was!  
 Toen zei ik den bediende te verrekken,  
 Hij vulde voor het laatst mijn glas.

J. K.



### D. S. D. G. „VRIJE STUDIE”.

Op 7 September j.l. werd onder auspiciën van het D. S. D. G. „Vrije Studie” door Ir. J. H. Telders, oud-president van den Senaat van het D. S. C., een rede gehouden tot de candidaat-leden. Van deze rede, die voornamelijk betrekking had op de Studie en het Studentenleven in Delft, zal hieronder een overzicht worden gegeven; verschillende gedeelten ervan zullen vrijwel woordelijk worden weergegeven.

Na een korte inleiding zeide de heer Telders:

„Om weer eens het woord tot U te mogen richten leek mij zóo aardig, dat ik op het voorstel van het Bestuur van „Vrije Studie” gaarne ben ingegaan, na er wel op gewezen te hebben, dat ik het druk had en dus geen tijd voor voorbereiding had en dat er dus niet zou komen een weloverwogen en goed geredigeerd, doordacht betoog, zooals reeds eenige malen in vorige groentijden gehouden o.a. door de President van het Instituut, de heer Van Lidth de Jeude. Ik hoop echter, dat U dit voor lief neemt.

Mijn opdracht was om te spreken over studie en studentenleven. Studie en studentenleven hebben één ding gemeen: zij staan beiden in één teeken, nl. in dat van voorbereiding. Je studeert om iets te worden, en je leeft als student om mensch in de Maatschappij te worden. Beiden samen zijn de voorbereiding van „hét” leven. Nu lijkt mij, dat als die beiden aspecten van één ding zijn, van voorbereiding van iets, dat ik het eerst mag hebben over dat iets, waartoe het de voorbereiding is. Wat is techniek? Wat is ingenieur? Waar ga je heen? Dat loopt voor verschillende menschen mijlen ver uit elkaar. Als men het boekje van de oud-studenten naslaat en nagaat, wat van de menschen geworden is, dan vind men een geweldige veelzijdigheid, van evangelist tot spekslager toe. Dan vinden wij zooveel uiteenlopende mogelijkheden, dat het woord ingenieur moeilijk onder één begrip te vangen is.”

Vervolgens lichtte de heer Telders aan enkele voorbeelden uit zijn eigen ingenieursloopbaan toe, welk een groote veelzijdigheid het ingenieursvak kan hebben:

„U zoudt mij hebben zien maken de teekeningen van een brug (die nooit is uitgevoerd). U zoudt mij hebben zien trekken naar Duitschland en zien onderhandelen met Deutsche autoriteiten, met een Landrat. Later zoudt U mij hebben kunnen zien bij verschillende werken, waar technische problemen op te lossen waren; voor de beslissing hebben zien gesteld of wij déze schepen, die zandzuigers zouden bouwen. U zoudt mij hebben gezien bij de bouw van de groote afsluitdijk van de Zuiderzee, dat was het gloriepunt. U zoudt mij hebben zien presideeren onderhandelingen met de besturen van de Arbeidersbonden, met de Socialistische en de Christelijke en de Katholieke bonden en U zoudt mij met mijn werkgevers tegenover hen drieën hebben zien zitten. U zoudt iets gehoord hebben over de klassestrijd, die heusch erg meeviel. U zoudt mij hebben hooren praten over de moeilijke beslissing, hoe men die tunnel in Rotterdam aan elkaar moet breien. U zoudt mij in Parijs hebben zien werken met Franschen, in Berlijn met Duitschers en in Kopenhagen zien onderhandelen met Denen. Maar er waren ook collega's, die in Brazilië, in Argentinië, enz. waren.

Techniek, een technische loopbaan heeft een ontzaggelijke veelzijdigheid, tenminste kan deze hebben. U zoudt echter ook kunnen worden iemand, diens taak bestaat in het maken van steeds maar dezelfde soort berekeningen. Die veelzijdigheid, zooals ik die schetste is echter geen uitzonderingsgeval, integendeel er zijn er vele zoo.

Nu dus „studie en studententijd”. Als dat — zooals ik reeds zei — een voorbereiding is, dan moeten wij uitgaan van de idee, dat de jaren in Delft niet alleen voorbereiden voor het ingenieurs-examen, maar voor het ingenieurschap. Er wordt den laatsten tijd veel critiek uitgeoefend op Delft, maar dan bleek, dat van de zijde van de Nederlandsche industrie een groot bezwaar kwam tegen de afgestudeerden uit Delft. Men had nl. zoo weinig aan een jong ingenieur. Dat was dus, als ware de Delftsche opleiding er alleen maar om een rendabel element in de kosten van de fabrikant te zijn en dat reeds in het eerste

jaar. Maar deze opleiding is ook de opleiding voor Uw 50ste, 55ste, 60ste jaar. Nu heeft een ingenieurs-carrière nog deze eigenaardigheid, dat hij in den loop van de tijd zoo van karakter verandert. Je begint met teekenen en rekenen en eindigt met organiseren en laten teekenen en laten rekenen. Als Delft op zijn plaats is, dan moet het zoo zijn, dat het voor de heele levensloop van de ingenieur resultaten kan afwerpen.”

„In het algemeen zit aan dat alles een heel sterk menschelijke kant. Je zult beginnen als jong ingenieur tegenover de oudere collega's, als mensch tot mensch, als mensch tot hooger geplaatste. Kom je verder dan krijg je de verhouding tot je ondergeschikten; je moet een beetje paedagoog spelen, je moet sociale verhoudingen aanvoelen, je moet patroon en werkgever zijn. Je moet kortom mensch wezen tegenover mensch. De ingenieur die uitermate bekwaam en practisch zou zijn, maar niet kan omgaan met menschen, zal maar in hoogst enkele betrekkingen een succes kunnen zijn.”

Hierna besprak de inleider de verhouding ingenieur-practicus, waaruit hij concludeerde:

„Het feit van de wetenschappelijkheid geeft aan de ingenieur een veel wijdere denkwijze dan die de geschoolde technicus heeft en dat geeft een overwicht.”

„Wanneer wij nu praten over die studie — ik heb gezegd als voorbereiding voor het zeer veelzijdige leven — aan welke eischen die studie moet voldoen, dan is dit: Probeer te leeren, wat je te leeren krijgt, maar probeer vooral je hersens te gebruiken, probeer uit elk vak te halen wat er aan vormende kracht in is. Als je een vraagstuk oplost en er komt nog eens na controleren b.v. 87 uit en daarna laat het je geheel koud, dan is dat een manier — in veel gevallen — om door je examen te komen. Maar als je het nog in gedachten hebt als je andere vraagstukken maakt en je voelt het verband erin, het verband tusschen de verschillende gedachtengangen, dan zullen die vakken — b.v. de wiskunde — een geweldige invloed krijgen op je vorming. Nu is een groot bezwaar van de studie hier, dat men de theoretische vakken opvat uitsluitend op de manier van:

Hoe kom ik door het examen. Als nu een Professor probeert om een visie op het vak te geven en er is een repetitor, die de sommen met je oplost, dan is er de mogelijkheid, dat er iets van waarde tot je komt als te tenminste je gedachten daarover laat gaan. Als je besluit om niets van waarde te missen — daar is moed voor noodig en je vrienden zullen je vervelend vinden — en je besluit om naar een college te gaan, als de man iets vertelt, dat de moeite waard is — dan moet je wel eens een uur vroeger opstaan, maar dat is niets erg — dan kan dat van vormende invloed voor later zijn. U bent hier waarschijnlijk gekomen (voor het overgrootste deel) om de practische vakken aan te pakken. Die hebben een groote attractie, doch die komen later in de studie wel terecht; maar verlaag niet de wetenschappelijke kant, want het is de wetenschappelijkheid, die U moet onderscheiden van de technicus uit de practijk. Dat is de kant Studie.”

„Daaraan breien wij nu vast de kant studentenleven. Wat moet ik U daarvan vertellen? Toch zult U wel voelen, dat in mijn opvatting dat leven de meeste resultaten verkrijgt, wanneer je zooveel mogelijk geleefd hebt. Dat je contact met menschen hebt gehad, dat je je in discussie hebt begeven en daar in hevig debat de onverwachte tegenzetten hebt gehoord. Beweeg je onder elkaar en praat ook eens bij wijze van sport over moeilijke dingen. Leef zoo intens mogelijk, leef een zoo intens mogelijk geestesleven in je studententijd.”

„Wanneer U mij nu vraagt, of dat het eenige moet zijn, dan zeg ik nee, want groeien doen wij, of wij willen of niet. Maar mijn raad is ook: Maak zooveel mogelijk plezier, en dat is een kunst op zichzelf. Juist als je een groote dolle avond maakt, dan is de kans groot, dat je er nog lang met veel genoegen aan terug denkt. Vier echter in vredesnaam geen feesten om persoonlijkheid te ontwikkelen, ga niet tennissen om je lichaam te ontwikkelen, maar viert feest omdat je het doen „moet” en tennis, omdat je het zoo prettig vindt. Organiseer debat-avonden; ik hou die stelling vol en U spreekt die tegen en je vergeet in de hevigheid van het debat dat het al half drie geworden is. Maar doe het niet om je hersens te ontwikkelen, want dan is de klad er in.”

„Indertijd is er door Prof. Biezeno zeer gewezen op de kanten van het geestelijk leven en over het geestelijk leven in het Corps heeft hij mooie woorden gesproken tot het Gezelschap „Vrije Studie”. Hij heeft een verrassende lijst gegeven van groote menschen, die hier hun licht hebben laten schijnen en spreekbeurten hebben vervuld. En hij heeft ook gezegd, dat hij tot zijn groot leedwezen bemerkt heeft, dat die avonden slecht bezocht werden. Kijk, als er verhindering is, of je moet voor een examen werken, ga er dan gerust niet heen, daarvoor ben je nu eenmaal vrij. Maar blijf niet uit sleur weg, het is werkelijk wel de moeite waard om te gaan. Je krijgt persoonlijk contact met menschen van beteekenis, daar heb je heusch wel wat aan. En stel je voor, dat het tegenvalt, dan is een van 1500 avonden van je Delftsche tijd verloren geweest.”

Hierna kwam de heer Telders terug op de groote verscheidenheid die in de techniek te vinden is. Als voorbeelden nam hij de afsluiting van de Zuiderzee, en de bouw van de Maas-tunnel. Van 't eerste onderwerp zeide hij onder meer het volgende:

„Is het nu zoo merkwaardig, dat die polder er wel is? Neen, het zou merkwaardig zijn als die Zuiderzeepolder er niet was! Dan merk je, dat dat werk een andere toon krijgt, dat je dus niet bent geweest een Ir. X., die een werk maakte, of een Ir. Y., die een ander werk maakte, of een Ir. Z., maar dat je medegewerkt hebt aan een ontwikkeling van de oertijd af, die echt Hollandsch is. Dat hebben de Hollanders altijd gehad: er was geen dijk, of er moest weer een dijk achter. Bij de opening heb ik toen dan ook gezegd: Wij vinden dat nu zoo geweldig; maar laten wij de technische mogelijkheden van vandaag niet vergeten. Veel merkwaardiger is 't, als U denkt aan het feit, dat de Hollanders tijdens het 12-jarig Bestand met windmolens de Beemster hebben drooggelegd. En met hetzelfde recht kun je spreken van de Haarlemmermeer, waar je nog de antieke gemalen kunt zien, de Cruquius. En is het nog niet veel fantasieër als je teruggaat naar de tijd van de Hollandsche Graven, dat er op Goeree midden in zee een eilandje bedijkt werd en dat daar nu nog Hollandsche boeren wonen. Is dat niet iets, wat echt Nederlandsch is?

Als ik nu zeg, dat ik dat nu goed gebruiken kan, dan is dat, omdat wij vandaag tot vervelens toe hooren over het Nederlandsch karakter en de Nederlandsche volksaard en dat dreigen in zooveel gevallen woorden te zijn, waar je maar „ja” op zegt. Maar dat idee is echt Hollandsch, dat die menschen daar wilden wonen en die primitieve dijk legden; als dat ding dan doorbrak, verdronken er een deel van de menschen, maar er bleef altijd wel een zoon over. Die zoon zei niet: die lamme dijk, of: ik ga maar weg, maar die zoon moest en zou dat stuk herdijken. U kunt dijken vinden, die met honderden bochten loopen en iedere bocht is het gevolg van een dijkbreuk. De menschen wisten, dat ze hun succes niet in eigen hand hadden; zij leerden, dat er machten waren, die boven hen stonden en hun werk konden vernietigen. Maar toch bleven zij bouwen en herdijken en het is Hollandsch om te herbouwen. In de Zuiderzee vond je dat terug. Ik heb nooit moeite gehad met arbeiders, die klaagden, dat dat nu al de zooveelste werk-Zondag was, of dat er al zooveel overuren gemaakt waren. Er werd doorge- werkt.

Op de afsluitdijk moest een monument komen en U kent het monument wel, het is door Architect Dudok gebouwd. Erboven op kun je loopen, het is een uitzichttoren. Ook kwam er een bronzen plaat en de vraag was, wat moet je daar nu op zetten. Moet je de geschiedenis erin beitelen of de naam van den grooten Lely? Toen kreeg ik het idee, dat die plaat tot uitdrukking moest geven, wat dat werk nu eigenlijk is. Wij hebben toen, aan den beeldhouwer Hildo Krop gevraagd, wat hij ervan dacht en ook hij werd gepakt door dat idee. Ik stelde voor er een paar steenzetters op te plaatsen, die bezig zijn steenen te zetten immers die steenzetters symboliseeren het werk. Zij werken nooit in draf. Ieder oogenblik nemen zij een steen. Dat wordt een tweede steen, een derde steen en dat wordt den 3456ste steen en dat wordt oneindig veel steenen. Zoo ook bouwden die steenzetters die dijk. Zoo is ook Holland gebouwd. Als die steenzetters gebouwd hebben, maanden gebouwd hebben, dan bouwen ze weer door. En als wij een jaar later komen, dan zetten zij weer steenen en zoo bouwen zij Nederland. Als het werk klaar is, dan gaan zij een 14 dagen naar huis. Dan komen zij weer en gaan naar Friesland, dan beginnen ze weer, de eerste steen, de tweede steen en de derde steen en zoo bouwen zij Holland. Niet de ingenieur bouwt Nederland, deze geeft ineens

een werkplan aan, maar die menschen bouwen het land. Toen heb ik ook gevoeld: Wat beteekent de Nederlandsche aard en wat beteekent je vaderland. Nederlandsch is: Je loopt niet hard, maar je komt verder dan een ander, want je houdt het vol. Je zet steenen voor je vaderland. En daarom vindt je geen Ingenieur en geen namen op het monument van de Zuiderzee.. Daarom staan er de steenzetters en het opschrift: „Een volk wat leeft, bouwt aan zijn toekomst”.

Tot slot van zijn waardevolle uiteenzetting zeide Ir. Telders: „Mijne Heeren. Ik heb gesproken van het vak van U in al zijn verscheidenheid. Ik hoop, dat ik ook belangstelling gewekt heb voor de sociale kant. Het gaat bij ons ook om het contact met de arbeiders, dat de leiders en de arbeiders één zijn en samenwerken. Ik wou tenslotte nog een paar dingen zeggen, omdat ik die in de laatste tijden zoo sterk ervaren heb en die algemeene beteekenis hebben, onverschillig van welke richting men wil uitgaan. En dat is dit:

Als er iets wanhopig is in de wereld, dan is het de strijd van de woorden. De vreeselijke neiging, die wij allemaal hebben om te praten in woorden en begrippen, waar wij ons dikwijls veel te weinig in verdiepen of waar vaak überhaupt niets achter zit, is maatschappelijk erg. Ik heb in mijn leven veel te doen gehad in de lijn van het zoeken van oplossingen met menschen, die van andere dingen uitgaan. Als je als vertegenwoordigend werkgever naar een gezamenlijke oplossing met de werknemers zoekt, als je onder allerlei collega's van verschillende firma's, uitgaande van andere denkwijzen en van zeer verschillende grootte iets gemeenschappelijks wilt opbouwen, dan is het altijd het geval, dat er een soort synthese te vinden is, een oplossing, waar je het allemaal mee eens bent. Er zit niets anders op, dan dat wij met elkaar een voor ieder bevredigende oplossing vinden.

Nu heeft mijn generatie de wereld op de meest wanhopige manier doen derailieeren en als ik U zoo zie zitten, hoop ik, dat U de generatie bent, die de wereld weer in een spoor zal brengen. Dan is het niet gek om de aandacht op enkele dingen te vestigen: Het is vaak gebleken, dat oogenschijnlijk onverzoenlijke standpunten lang niet zoo onverzoenlijk tegenover elkaar stonden als men aanvankelijk dacht. Dan hadden wij ons namelijk vastgebeten in iets en bij voorbaat aangenomen, dat het mis moest zijn, wanneer het uit die en die koker komt. Nu is er iets, dat van daag de dag erg in discrediet is en dat is het compromis, de koehandel. Nu wilde ik daar een iets ander licht op werpen. Kijk eens, als U beiden iets wilt, en U wilt morgen gaan fietsen, de een wil naar Schoonhoven en de ander naar Utrecht, dan is er de onverzoenlijkheid van het punt Schoonhoven-Utrecht. Dan zou ik echter zeggen: Kijf er niet over, maar rijdt dan samen eerst eens naar Gouda en kijk dan wat je verder doet. Je praat en strijdt over begrippen, maar als er een deel is, waar je het samen over eens bent, en je doet moeite dat deel te zoeken, dan is het zoo gemakkelijk. Als jullie de wereld in orde wilt krijgen, dan moet je het compromis vinden, je moet de synthese vinden. U moet zoeken naar wat U bindt — ik zal niet het woord compromis gebruiken, want dat heeft een slechten klank — naar de dingen, die U gemeen heeft. De een stelt zich op het standpunt van de kerk, dat wij allen kinderen van God zijn, die hij lief heeft en vindt tegenover zich anderen, die er niets van hebben moeten; toch zijn er onder die anderen heel velen, die het volkomen normaal vinden, dat U alle andere menschen als Uw broeders en zusters beschouwt. Kijf dan niet over de theorie, maar ga uit van hetgeen U hier gemeen hebt. Zoo kunt U van de kleinste dingen tot de dingen van de overtuiging van het leven de synthese vinden, een synthese voldoende om voorloopig eeuwen op door te bouwen.

Mijne Heeren, ik heb gezegd.”

## Kleine advertentiën

### Moderne ZIT-SLAAPKAMER met pension

voor damesstudente te Voorburg.  
Goede tramverb. met Delft.  
Mod. comf. — Tel. 779584.

Wegens onvoorziene omstandigheden

### TE HUUR

(aangeboden) ruime zit- en slaap-  
kamer voor 2 pers(onen), stroom-  
mend water.

ROTTERD. WEG 1.

NAAMLooZE VENNOOTSCHAP  
W. D. MEINEMA'S DRUKKERIJ

|| STAAT STEEDS ||  
VOOR U GEREED ||

## FOTO-ALBERS

### PEPERSTRAAT 15

HEEREN STUDENTEN!

Koopt bij Uw Corpsleverancier.

Ontwikkelen - Afdrukken - Vergrooten.



Ruime collectie Foto- en Cine-  
toestellen, zoo lang de voorraad  
strekt, tegen oude prijs.

EXCLUSIEVE  
COLLECTIE

ROKHEMDEN  
ROKVESTEN  
ZIJDEN HOEDEN  
ZIJDEN SJAALS



CROON

PEPERSTRAAT  
CORPSLEVERANCIER

**DE FEESTWIJN****CHAMPAGNE LOUIS ROEDERER**

BIJ UITNEMENDHEID  
IS EN BLIJFT DE  
VERKRIJGBAAR IN DE  
SOCIETEIT „PHOENIX”

AGENTEN: **N. V. Hoogewerff, Chabot & Visser's**  
Wijnhandel Den Haag — ROTTERDAM — Arnhem

**B. VETH & CO**

Betrekt Uwe melk en melkproducten van de N.V.  
**Delftsche Melkinrichting**

DIRKLANGENSTRAAT 66-70  
TELEFOON No. 42

Gerechtigd t/h voeren v/h Rijksbotermerk.  
Het Rijksbotermerk waarborgt prima  
kwaliteit en een laag vochtgehalte.

Gebruikt „VETHCO” gepasteuriseerde  
melk in flesschen, roomt op, smaakt als  
rauwe melk en is onovertrefbaar.

Heerlijke verse Patat met biefstuk en een slaatje.  
Vervang het middagmaal. Goedkoop en voedzaam.

Gezellig zitje in

**KLEIN CAFÉTARIA**

Naast Talens

MARKT 34

**UITGEVERIJ WALTMAN**

DIRECTEUR F. J. OLDEMAN

is thans gevestigd Hippolytusbuurt 4

TEL. 1935

**Stoomwasscherij****J. J. SMIT**OOSTSINGEL 67-72  
TEL. 1520 - DELFT

*Meest betrouwbaar  
ook voor Heerenwasch  
geeft Uw proefwasch.*

**N.V. BROUWERIJ  
D'ORANJEBOOM  
ROTTERDAM**



Bestelt voor gebruik THUIS in de BROUWERIJ  
GEBOTTELD flesschenbier

Houdbaar en heerlijk van smaak

Hoofdagent: J. T. POST  
Vrouwjutenland 14, Tel. 92, Delft

**STAATSMIJN  
PRODUCTEN****AMSTERDAMSCH  
BANK N.V.**

Bijkantoor DELFT  
OUDE DELFT 141  
TELEFOON 201 en 290

**Alle Bankzaken**

Agentschap  
STOOMVAART My.  
„NEDERLAND”

Speciale condities:  
Vacantie-reis naar Ned. Indië  
voor studeerenden.

## eeren-Modes

**J. J. PETIT**  
HIPPOLYTUSBUURT 31  
TELEFOON 591



Corpsleverancier

## eeren-Hoeden

Tweed en  
RegenjassenLaga shirts-  
broekjes en  
sjaals

Onderkleeding

**H.H. Studenten!****UW ADRES**

voor fijn fruit en  
Conserven, Wijnen,  
Limonades, Jam,  
Heinekens Bier

is

**JAAP MEYER**

Telefoon 1904

Choorstraat 17  
Hugo de Grootplein 25



Corpsleverancier

**STEIJGER'S  
SLAGERIJ**

Specialiteit in Fijne Worst  
en Vleeschwaren

ALLES EIGEN FABRIKAAT

Oude Kerkstraat 9-10  
Telef. 178, Delft

OPGERICHT 1863

Een hartigheidje is FIJN, maar...  
het moet van STEIJGER zijn

**HUURT EEN PIANO!**

per dag — per week — per maand.

Lage tarieven.

Groote keuze.

Vraagt inlichtingen, ook over stemmen,  
repareeren, transporteeren.

**N.V. HEES & Co. - DELFT**

Choorstraat 1-3

**ALPINA 6**

Het horloge bestand tegen

**A L L E**

handelingen.

**FA. V. D. SCHOOT**

HIPPOLYTUSBUURT 13  
DELFT — TELEFOON 599



## TECHN. HOOGESCHOOL

In verband met de tijdsomstandigheden zal ondergeteekende in de maanden September, October en misschien November, geven: een

### Verkorte cursus in microscopisch onderzoek van levende planten en plantenproducten.

Deze cursus dient o.m. als voorbereiding voor de speciale microscopische cursussen, die op andere tijden in het laboratorium voor technische botanie worden gegeven over houtonderzoek, vezelmicroscopie, voedings- en genotmiddelen, papier, microchemisch onderzoek van plantenstoffen, enz. De bedoelde verkorte cursus zal gedurende ongeveer 5 weken twee keeren per week (bij voorkeur op één ochtend en op één middag) worden gegeven; de dagen en uren worden nader, in overleg met de deelnemers, vastgesteld.

Voor het volgen van den cursus is het storten van een waarborgsom van f 1.— vereischt; de storting moet geschieden op de girorekening van den Administrateur van het College van Curatoren der T.H. (Nr. 110.850, Delft) onder vermelding van: a. den naam van den student, b. diens studievak en studiejaar, c. den naam van den cursus en van het laboratorium, waar deze wordt gegeven.

Men gelieve zich voor dezen cursus op te geven op het Laboratorium voor technische botanie. De deelnemers worden schriftelijk voor een bespreking ter vaststelling der dagen uitgenoodigd.

#### Enkele der te behandelen onderwerpen.

Praktische handgrepen bij de microscopie en bij het gebruik van hulpapparaten.

Enige levende ééncellige organismen (wieren, amoeben, infusoriën, flegelletten, enz.).

Kenmerkende structuren van celcomplexen.

Het vervaardigen van microscopische praeparaten van korte en van lange houdbaarheid.

Verschillende systemen van microtomen, de voorbereiding van materiaal voor het snijden, de kleuringstechniek voor microtoompraeparaten.

De moderne uitsmeerpraeparaten.

De beteekenis van de celkern voor het leven.

De bouw van belangrijke plantaardige weefsels (blad, stengel, wortel).

Enkele belangrijke plantaardige kleurstoffen en andere celinhoudsbestanddeelen.

Prof. dr. ir. P. E. Verkade maakt bekend, dat — in afwijking van het op het collegerooster vermelde — het college „bijzondere onderwerpen der organische chemie” niet bedoeld is voor derdejaars studenten.

Prof. dr. E. C. Wiersma maakt bekend, dat hij zijn colleges zal aanvangen op: Maandag 16 September a.s.

Prof. ir. H. T. Zwiers maakt bekend, dat de colleges B1 en B2 Constructie zullen aanvangen op Dinsdag 17 September a.s. De tekenoefeningen zijn op Dinsdag 10 September j.l. begonnen.

Het ligt in de bedoeling, om, ter bereiking van een betere aansluiting van colleges en tekenoefeningen gedurende een beperkt aantal weken na 17 September voorloopig de volgende extra colleges te geven:

voor B1: Dinsdagmiddag 2—3 uur,

Vrijdagmorgen 11—12 uur,

Vrijdagmiddag 1—2 uur.

voor B2: Woensdagmiddag 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub>—4<sup>1</sup>/<sub>2</sub> uur,

Vrijdagmiddag 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub>—4<sup>1</sup>/<sub>2</sub> uur.

De hoogleraren in de Electrotechniek maken bekend, dat zij hun colleges zullen aanvangen op Maandag 16 September a.s.

Aan belanghebbenden wordt bekend gemaakt, dat de hoogleraren en lectoren der Afdeeling Werktuigkunde en Scheepsbouwkunde hunne colleges (behoudens nader aan te kondigen afwijkingen) zullen aanvangen op: 16 September a.s.

### D. S. R. V. „LAGA”.

Zouden de fuifroeiers, die op Laga nog een handdoek achter slot hebben, dezen terstond bij Nico willen inleveren? Mochten de Laga-handdoeken na 15 September nog niet teruggegeven zijn, dan zullen de kastjes moeten worden opengebroken.

Het Bestuur heeft zich na de jongste wisseling als volgt samengesteld:

B. J. G. van der Pot,	President.
J. H. Hummel,	Secretaris.
T. F. Risselada,	Thesaurier.
R. A. Brzesowsky,	Commissaris A.
A. C. Le Poole.	Commissaris B.

Namens het Bestuur,

J. H. HUMMEL,

Secretaris.

### STIPENDIA EN BEKRONINGEN DOOR DE MAATSCHAPPIJ TOT REDDING VAN DRENKELINGEN.

De Secretaris der Maatschappij tot Redding van Drenkelingen verzoekt ons onderstaande mededeeling te willen plaatsen:

Ter bevordering van de studie van onderwerpen over en in verband met het opwekken der levensgeesten bij schijndooden, hebben Bestuurderen der Maatschappij tot Redding van Drenkelingen besloten stipendia en bekroningen toe te kennen.

Een stipendium kan worden toegekend aan een Nederlander, die een wetenschappelijk onderzoek wenscht in te stellen over of in verband met het opwekken der levensgeesten van schijndooden. Een stipendium bedraagt ten hoogste f 500.—. Meer stipendia kunnen aan verschillende personen worden toegekend, indien de geldmiddelen der Maatschappij zulks toelaten.

Een bekroning zijnde de gouden medaille der Maatschappij, benevens een geldsom van f 250.—, kan worden toegekend aan een Nederlander voor de beste publicatie over of in verband met het opwekken der levensgeesten van schijndooden.

De publicaties, welke beoordeeld worden, moeten in een tijdperk van drie opeenvolgende jaren zijn verschenen. Het eerste tijdperk vangt aan op 1 Januari 1940.

Aanvragen tot het toekennen van een stipendium of een bekroning moeten gezonden aan den Secretaris der Maatschappij, adres: Amsterdam, Rokin 114. Zij dienen vergezeld te gaan van een korte beschrijving van het onderwerp waarop het in te stellen onderzoek betrekking heeft en van de wijze, waarop de aanvrager zich voorstelt dat onderzoek in te stellen.

Aanvragen tot het toekennen van een bekroning dienen vergezeld te gaan van vier exemplaren der publicatie.

Voor het toekennen van deze stipendia en bekroningen worden Bestuurderen bijgestaan door een Commissie van Advies, wier leden door de Afdeeling Natuurkunde der Nederlandsche Academie van Wetenschappen worden aangewezen.

Deze Commissie van Advies bestaat thans uit de Hooggeleerde Heeren Prof. Dr. J. G. G. Borst, Prof. Dr. H. T. Deelman en Prof. Dr. G. van Rijmberk, allen te Amsterdam.

## REPETITOREN



Dr. Ir. R. H. Borkent e.i. assistent T.H. repeteert: ELECTRICITEIT, TOEGEPASTE MECHANICA, ELECTROTECHNIEK (ook beknopde cursus), WISSELSTROOMTHEORIE (prop. en cand. ex.), THEORETISCHE ELECTRICITEITSLEER, Kanaalweg 2b, Delft; Van Boetzelaerlaan 116, Den Haag.

Ir. A. C. van Horssen, assistent T.H., Westeinde 58B, Voorburg, repeteert BOUWKUNDE voor W. en M. en UTILITEITSBOUW voor B. en C.

WISKUNDE, NATUURKUNDE, MECHANICA, KL. VIERKANTEN bij Dr. Ir. E. H. M. Beekman, Maarten Trompstraat 25.

Ir. C. J. D. M. Verhagen, Botaniestraat 30, Delft, assistent Technische Physica, tenteert en repeteert NATUURKUNDE.

WISKUNDE, ook BESCHRIJVENDE MEETKUNDE en THEORETISCHE MECHANICA bij Ir. W. J. Vollewens, c.i., (oud-assistent T.H. Hoornbruglaan 84 te Rijswijk (Z.-H.)), Tel. Den Haag 118393.

OPTISCHE INSTRUMENTEN en PHYSISCHE OPTICA, bij Ir. F. Hekker, n.i. (oud-assistent T.H.), Piet Heinstraat 68, Delft.

Voor deelname aan deze rubriek (25 plaatsingen voor f 25.—) wende men zich tot de Admin. van „De Spiegel”, Hippolytusbuurt 4, Tel. 160.

# TECHNISCHE GROOT-INDUSTRIE

**RUBBER  
TRANSPORTBANDEN**

voor elk  
bedrijf



VACANT

Bij Uitgeverij Waltman zijn, in opdracht van de Centrale Commissie voor Studiebelegingen, verschenen:

Handleiding No. 23

**Electriciteit**

door  
**Prof. Dr H. B. Dorgelo**  
Prijs . . . . . f 4.-

Handleiding No. 62

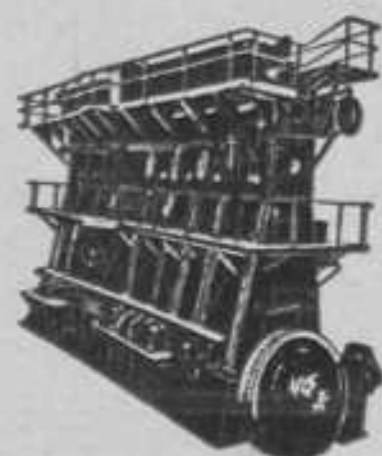
**Electronen, Atomen  
en Moleculen**

door  
**Prof. Dr H. B. Dorgelo**  
2e herziene druk. Prijs f 3.50

**N.V. NEDERLANDSCHE AANNEMING MIJ**

VOORHEEN FIRMA H. F. BOERSMA

BINCKHORSTLAAN 135 — 'S-GRAVENHAGE



**Eenvoud,  
Bedrijfszekerheid,  
Zuinigheid**

zijn de kenmerken van:

**WERKSPoor SCHEEPS-DIESELMOTOREN**



De viertactmotoren zijn uitgerust met het bekende drukvullingsstelsel volgens Werkspoor-patent.

**WERKSPoor N.V. - AMSTERDAM**

VACANT

**NIEUWE ROTTERDAMSCH E COURANT**

Het voornaamste dagblad van Nederland.

De N.R.C. geeft wat ontwikkelde menschen moeten weten.

**Studenten-abonnementen f 15.- per studiejaar.**

— Men vrage gratis proefnummers aan ons agentschap: OUDE KERKSTRAAT 7, DELFT —



Ten vervolge op mijn desbetreffend bericht van 9 September j.l. heb ik de eer U mede te deelen, dat in verband met een onder dagteekening van 9 September 1940 van den Procureur-Generaal bij het Gerechtshof te 's Gravenhage ontvangen mededeeling, de tegen 16 dezer uitgeschreven buitengewone vergadering van den Senaat der Technische Hoogeschool, waarin een rede zou worden gehouden over de Technische Hoogeschool tijdens het studiejaar 1939—1940, tot nader order is uitgesteld.

De Rector Magnificus,  
C. J. VAN NIEUWENBURG.

De hoogleeraren in de wiskunde en de theoretische mechanica maken bekend, dat hun propaedeutische colleges zullen beginnen Dinsdag 17 September a.s. Het begin der oefeningen zal voor elke oefening afzonderlijk later worden bekend gemaakt Prof. dr. H. B. Dorgelo maakt bekend, dat hij zijn colleges zal aanvangen op: Dinsdag 17 September 1940.

Prof. N. Lansdorp maakt bekend, dat hij zijn colleges zal aanvangen op: Woensdag 16 September a.s.

Prof. dr. ir. C. J. van Nieuwenburg en Prof. dr. P. Karsten maken bekend, dat het laboratorium voor Analytische Scheikunde op Maandag 9 September is opengesteld voor oefeningen.

Prof. ir. R. L. A. Schoemaker maakt bekend, dat hij zijn colleges zal aanvangen op Donderdag 19 September 1940.

De tekenoefeningen zullen tot en met 2 October a.s. alleen 's Woensdags gehouden worden voor studenten W, M, B en C, daarna volgens rooster.

Prof. dr. ir. D. F. Slothouwer maakt bekend, dat hij zijn colleges zal aanvangen als volgt: het college Geschiedenis der architectuur op Dinsdag 17 September a.s., het college Architectonische vormleer op Maandag 23 September a.s.

Hiermede wordt bekend gemaakt, dat in verband met de tijdsomstandigheden de cursus *Oefeningen in de microbiologische techniek* reeds zal aanvangen in de *tweede helft van September*. De cursus zal op dagen en uren worden gegeven, die in overleg met de deelnemers zullen worden vastgesteld; in hoeverre hiervoor ook avonduren in aanmerking komen, zal nader met de deelnemers worden overlegd.

De totale duur van den cursus zal 6 weken bedragen (bij 3 keeren in de week).

Bij dezen cursus staat als doel voorop het aanleeren der verschillende in de microbiologie gebruikelijke handgrepen en bewerkingen. Dit neemt niet weg, dat aansluiting zal worden gezocht bij onderwerpen uit de toegepaste microbiologie. Verschillende in technisch opzicht belangrijke microben zullen worden geïsoleerd, terwijl ook het bacteriologisch onderzoek van water en voedingsstoffen zal worden behandeld.

Deelnemers worden uitgenoodigd zich zoo spoedig mogelijk uiterlijk 14 September a.s. aan te melden bij den Conservator, den heer Dr. L. H. C. Perquin, aan het Laboratorium voor Microbiologie, Nieuwe Laan 5. Ook zij, die reeds eerder zich voor deelneming opgaven, worden uitgenoodigd nog even te bevestigen, dat zij dit voornemen wenschen te handhaven.

Indien het aantal deelnemers in verband met de beschikbare plaatsruimte moet worden beperkt, genieten zij, die afvallen, den voorrang bij den eerstvolgenden cursus.

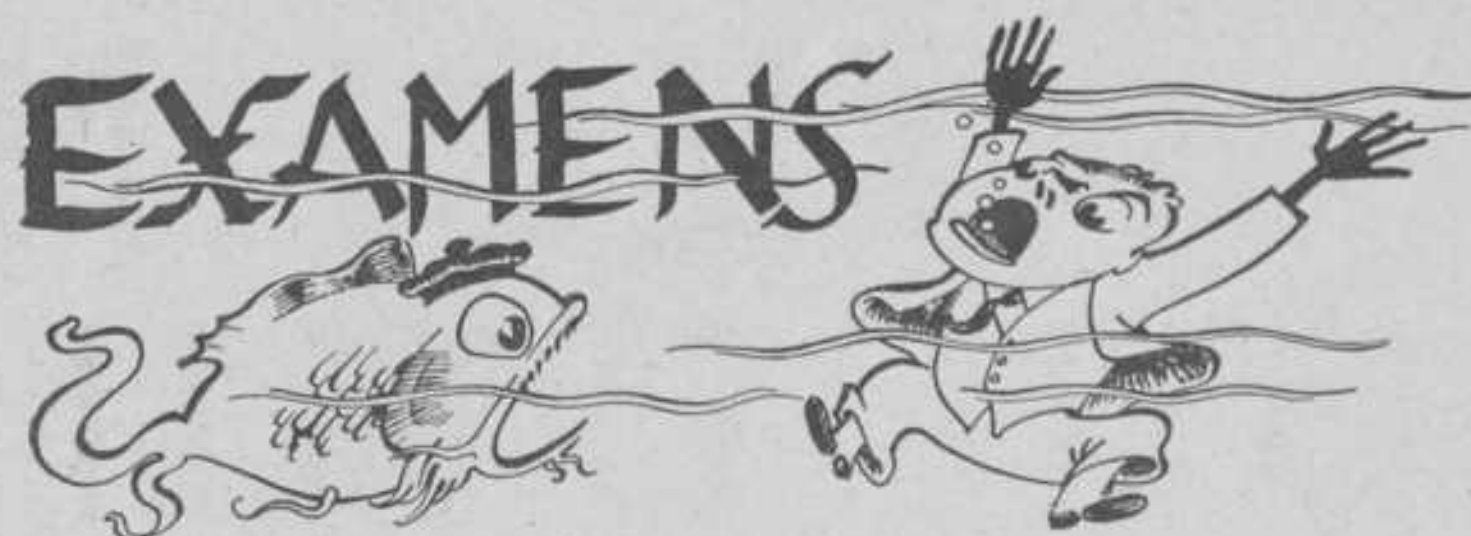
In zake de al of niet toelating tot deelneming aan den cursus zal dus nader bericht volgen.

Deelnemers moeten den waarborgsom van f 10.— storten op de postrekening No. 110850 van den Administrateur van het College van Curatoren onder uitdrukkelijke vermelding van den aard dezer storting. Een en ander dient ter bestrijding van de kosten der verbruikte cultuurmedia, enz.; voorts ontvangen de deelnemers daarvoor alle benodigde utensiliën (microscopen voor zoover beschikbaar) in bruikleen. Aangezien het bezwaarlijk zou zijn allen een microscoop te verschaffen, worden de deelnemers dringend uitgenoodigd zoo eenigszins mogelijk een microscoop mede te brengen.

Men wordt evenwel uitdrukkelijk verzocht niet tot storting van de waarborgsom over te gaan, alvorens men bericht tot toelating en een oproep tot nadere bespreking heeft ontvangen.

Er wordt in herinnering gebracht, dat het met gunstig resultaat volgen van dezen cursus in aanmerking wordt genomen bij het candidaatsexamen.

Prof. KLUYVER.



Geslaagd voor het propaedeutisch examen voor Natuurkundig-Ingenieur: E. P. Wellenstein, Waarnemend Hoofdredacteur van het O. O. van het D. S. C. en de C. C. voor Studiebelangen; E. de Haas en M. A. Molenaar.

Geslaagd voor het propaedeutisch examen voor Civiel-Ingenieur P. J. Nagel en H. van Rossum.

Geslaagd voor het propaedeutisch examen voor Werktuigkundig-Ingenieur: J. R. Wiersum.

Geslaagd voor het propaedeutisch examen voor Scheikundig-Ingenieur: J. J. Beekes en G. S. K. Bosma.

Geslaagd voor het candidaatsexamen voor Werktuigkundig-Ingenieur: C. Lugthart.

Geslaagd voor het ingenieursexamen voor Civiel-Ingenieur: F. M. Beunke.

Geslaagd voor het candidaatsexamen voor Bouwkundig-Ingenieur: J. Jansma van der Ploeg.

Geslaagd voor het ingenieursexamen voor Scheepbouwkundig-Ingenieur: J. F. Meijer.

Geslaagd voor het candidaatsexamen voor Mijningenieur: G. B. Debets; C. J. Groothoff; M. van der Sleen; H. M. Stiasny; H. Terwogt.

Geslaagd voor het ingenieursexamen voor Mijningenieur: H. A. Ankersmit; J. Bloemendal; J. C. van den Berge; J. Cleyndert; P. T. Velzeboer (met lof).

Geslaagd voor het propaedeutisch examen voor Mijningenieur: J. Kraak.

Geslaagd voor het candidaatsexamen voor Natuurkundig Ingenieur: J. Meijer Cluwen; G. Scholten; A. I. van de Vooren.

Geslaagd voor het ingenieursexamen voor Natuurkundig Ingenieur: W. W. Boelens; G. van Gijn; F. Hekker; N. J. Meijnsing; F. L. Stiok.

Geslaagd voor het propaedeutisch examen voor Natuurkundig Ingenieur: W. Heijbroek; M. van Ments; P. N. Metzelaar; C. C. J. Roothaan; J. van der Veen; J. Vermeer; E. Wieringa.

Geslaagd voor het ingenieursexamen voor Werktuigkundig Ingenieur: L. van Assendelft; J. W. R. Baerts; J. H. Beckmann; B. M. N. Bruls; G. L. M. van Es; S. Gorter; S. Hanskamp; D. J. van Houweling; J. P. Ilmer; J. Ingerman; P. J. Kramer; C. A. Meijer; H. A. Mankema (met lof); J. W. H. Penning; K. Roozendaal; W. Schlösser; J. G. Slotboom; L. Tissot van Patot; R. G. M. baron van Voorst tot Voorst; L. G. van Vreden.

Geslaagd voor het candidaatsexamen voor Werktuigkundig Ingenieur: R. Biegan; W. Boutelje; W. R. G. van den Broek; E. J. Diehl; A. A. de Haan; J. F. Heijbroek; P. W. Hollander; A. A. Holle; D. N. Klaren; G. J. Klomp; G. C. Milborn; J. A. E. G. Moreau; J. A. Odé; A. M. Pingin; W. Polderman; A. F. Roozeveld van der Ven; H. Sanders; H. Schaefer; L. Tissot van Patot; C. W. G. van de Velde; T. M. C. M. Vollebregt; L. G. van Vreden; F. G. Willemze; D. F. Winnen.

Geslaagd voor het propaedeutisch examen voor Werktuigkundig Ingenieur: J. Addeson; G. Dusseldorp; H. Feis; L. C. Koppen; T. Noordhuis; H. M. Stikvoort; J. Teeuwen; H. Vreedenburgh; C. O. Weekhout.

Geslaagd voor het candidaatsexamen voor Scheepbouwkundig Ingenieur: C. de Groot; A. J. van Haften; E. van der Laan; C. B. H. Roijer; W. H. H. van Nuijstenbrije de Zem.

Geslaagd voor het candidaatsexamen voor Electrotechnisch Ingenieur: D. van den Berg; W. S. Bitter; P. A. M. Defoer; J. M. F. Driesser; K. Droogleeve Fortuyn; P. Dijkhoff; B. J. Dijkstra; Mej. M. V. Guijkens; B. A. van Heijningen; J. Hoogendoorn; A. C. Jansen; H. Kuiper; F. H. Plas; A. J. van der Ploeg; A. Regoort; P. T. Rensma; K. Rodenhuis (met lof); A. J. F. Scheephorst; J. Venselaar; P. de Waard; A. van de Wiel (met lof).

Geslaagd voor het ingenieursexamen voor Electrotechnisch Ingenieur: T. J. Anema; J. W. ter Bals; W. Beukema; R. Boers (met lof); D. C. Broks; Ir. J. M. J. Gadiot; S. Hosang; H. C. J. de Jong; H. Kiderlen; W. H. Peteri; D. Stigter; P. W. C. A. L. Vogelesang. G. Vreedenburgh; R. L. Weitzenböck; J. D. Zijp.

Geslaagd voor het propaedeutisch examen voor Electrotechnisch Ingenieur: J. A. van Dieren; T. van Dreveltdt; P. D. J. Fritschij; J. W. Neijs; J. Stolk.

Geslaagd voor het candidaatsexamen voor Bouwkundig Ingenieur: J. J. Blijdenstein; A. Jansz; G. Pothoven.

Geslaagd voor het ingenieursexamen voor Bouwkundig Ingenieur: H. Geisdörfer; J. P. J. Margry.

Geslaagd voor het propaedeutisch examen voor Bouwkundig Ingenieur: H. R. ten Dam; H. van Egmond; R. Visser.

Geslaagd voor het propaedeutisch examen voor Scheikundig Ingenieur: F. G. van den Berg; A. M. F. Boeye; P. H. de Bruin; J. de Heer; E. van den Heuvel; P. J. van Vlimmeren; E. Zeilinga.

Geslaagd voor het candidaatsexamen voor Civiel-Ingenieur: A. Auer; Jhr. C. C. T. de Beaufort; W. N. Blankevoort; J. W. Boelen; H. I. den Breeje; A. A. van Douwen; R. Droogleeve Fortuijn; G. A. Hemminga; C. C. M. Baron van Hövell van Wezeveld en Westerfliet; L. Huisman; C. Lit; C. J. Louw; J. A. C. Molenaar; F. Nawijn; W. J. van der Oord; G. A. Oosterholt; Mej. G. Plooiier; G. Santing; A. Starink; J. Thijsse; K. H. Tusenius; A. J. Uilenreef; H. H. Vos; D. Vuyk; D. K. Zant; J. van Zon; K. C. Zijlstra.

Geslaagd voor het ingenieursexamen voor Civiel-Ingenieur: J. H. Christmann; A. M. Dingemans; C. W. van der Gijp Barendregt; H. de Jong; C. Kaaskooper; H. J. Krijn; J. van der Meulen; H. van Nes; R. de Roos; F. Schali; R. J. Schor; A. Volker; L. J. H. Weinberg; C. Winkler.

Geslaagd voor het propaedeutisch examen voor Civiel-Ingenieur: H. Ferwerda; A. C. Krijn; H. F. E. Thies; J. F. E. Tucker.



Hoewel de Redactie ook dit jaar gemeend heeft, enkele candidaaten aan den tand te moeten voelen, waren de resultaten van dien aard, dat U het grootste gedeelte onthouden moet worden. Uit de verbrande rommel willen wij U echter een enkel onverbrand zinnetje voorzetten, opdat U zich overtuigen kunt van het lage peil, dat in vergelijking met andere jaren wel zeer gedaald is.

... onze gedachten gaan terug naar vroeger, vroeger, toen alles nog zoo goed was, en we zelden of nooit tevreden waren. We stellen ons dan de vraag of we nu tevreden zijn, maar die vraag verwerpen we ook direct, daar we niet voorbarig willen zijn, we willen ...

Een zekere Vandaal tracht met de volgende smeerlapperij zijn gevoelens te vertolken:

„De vrouw was kennelijk getrouwd, want toen we onze naaktheid begonnen te vertoonen, nam zij gillend de vlucht.”

Vis weet dit nog te overtreffen. Het spijt de Redactie dat zij hiervan met goed fatsoen zelfs geen gecensureerde zinsnede kan opnemen.

Een ander schrijft:

„Wat voor Godsdienst heb jij?”

„Geen meneer!”

De Voorzitter — een eerbiedwaardig dik persoon — zit achter een groene tafel. Hij had een rok aan en een ambtsketen, of zoo iets. Hij dronk iets roods uit een glaasje. Ik geloof dat het lekker was.

Genoeg! Enkele minder slechte stukken; kunt U hier onder ten volle savoureeeren.

#### HET ETEN.

... het kakelbruin mantelpakje, dat haar buitengewoon stond. Het eten, dat buitengewoon smakelijk scheen te zijn; mijn vrienden en vooral Piet roemde de hors d'oeuvre, het getruffeerde vleesch, de groenten, het ijs en het vleesch proefde ik nauwelijks.

Plotseling schrok ik op. Zij was aan het tafeltje naast ons komen zitten. Zij had een licht blauwe avondjurk aangetrokken inplaats van het mantelpakje. Ik nam haar nauwkeuriger op. Zij had prachtige lichtblauwe oogen en buitengewoon goud haar, haar figuur was regelmatig en tenger. Toen de kelner kwam zag ik, dat zij eenige moeite had zich verstaanbaar te maken. Ik bood onmiddellijk mijn diensten aan en hierna slaagde ik er in een gesprek met haar aan te knopen. Zij bleek een echte New-Yorksche te zijn, doch zij miste het oppervlakkige, dat daar vaak te vinden is.

Mijn twee vrienden moesten spoedig naar huis. En ik kon dus met haar afspreken om vanavond naar een danstent te gaan. De avond werd een daverend succes en zoo was toch het etensgeld niet weggegooid.

PELIKAAN.

#### HET TROPISCH AQUARIUM.

Onder de vele liefhebberijen, die over de geheele wereld beoefend worden, is die van het houden van tropische visschen weinig bekend. Toch gaat er van een goed beplant en verlicht aquarium een buitengewone rust en bekoring uit.

Er is nog oneindig veel moois te vertellen over deze liefhebberij, alleen de kleuren van de aquariumbewoners is al bijna niet te beschrijven, maar wat hier van, in letterlijke zin, uitstraalt is moeilijk onder woorden te brengen.

Zelfs de kleinste bak geeft, mits er voldoende zorg aan besteed wordt, een groote voldoening.

HOONEND.

#### RUITERKAMP.

Heeft het paard zijn been opgetild op het meest onverwachte moment, en het dan weer neergezet liefst op de teenen van den persoon die hem poetst, dan gebruikt hij nog zijn staart (het heeft een staart) om behalve vliegen ook dien persoon weg te jagen.

Daarna mogen de deelnemers zelf gaan ontbijten.

#### ODE AAN ADA.

Wanneer je naast me staat  
Je blonde haren in den wind  
Je blauwe oogen in de mijne  
Dan voel ik mij gelukkig.

Als goede kameraden,  
Zullen we door het leven gaan;  
Het mooie, doch soms zware leven  
Samen durven we het aan!

Oegstgeest, 1940.

SAINT THOMAS.

#### BIETENCULTUUR.

(Sérieus).

De uitbreiding van de eigen suikerproductie is te bereiken door:

- 1e. intensieve bemesting.
- 2e. het suikergehalte der bieten op te voeren.
- 3e. verbetering van het proces der suikerwinning uit bieten.

Het 1e, de bemesting, ligt op biologisch gebied. Het 2e, vergroting van 't suikergehalte, zal waarschijnlijk door mendelen kunnen gebeuren, door rasverbetering. Dit hoort thuis in Wageningen.

Het 3e, 't verbeteringsproces moet in een scheikundig laboratorium onderzocht worden.

VERGELDING II.

#### OVER MIJN BROER.

Mijn broer B. is student in de oude prinsstad Delft. Hij studeert reeds 4 jaar voor ingenieur in de bouwkunde en heeft 3 examens met goed gevolg afgelegd. Na één jaar gestudeerd te hebben en zijn eerste examen te hebben gedaan, is hij Corpslid geworden.

Mijn broer is lid van de disputen „Botol” en „Tubantia”. B. is lid van het Indische dispuut, omdat hij in Indië is geboren en Maleisch en Javaansch kent en van Tubantia, omdat hij lang in Twente heeft gewoond. Mijn broer beoefent verscheidene takken van sport, onder andere hockey, tennis, zwemmen, zeilen. Hockeyen kan B. wel, hij hockeyt in „Delftsche Studenten I”. Hij tennist niet in een bepaalde club.

Eenige weken geleden is B. in het Bestuur van „Sociëteit Phoenix” gekomen. Hij is Commissaris van den Inventaris. B. heeft zeer veel artistieke aanleg. Hij heeft al vele teekeningen gemaakt en enkele koppen geboetseerd. Hij houdt veel van muziek en heeft vroeger tamelijk goed cello gespeeld, maar doet er nu niets meer aan.

B. is niet verloofd, maar heeft wel veel met meisjes omgegaan. Hij wil zeker gedurende zijn studententijd niet gebonden zijn. Dit vind ik bijzonder verstandig.

FRANS W.

#### VERDRIET.

Voor Ada P.

Het moment, waarop je bruine oogen,  
Veel seconden op mij bleven rusten  
Voelde 'k me tot tranens toe bewogen  
Terwijl de mijne jouwe kusten.

Mijn handen streelden, zacht je bruine lokken  
Die mij tot spelen noodden door hun pracht  
Verloren is dit al voor mij, die zonder mokken  
Gedwee op jouw uiteindelijke terugkeer wacht.

Haarlem, Zomer 1940.

SNERT.

#### ST. TROPEZ.

La ville de St. Tropez est placé  
Dans une site magnifique  
Au fond de la baie du même nom.  
Quand on vient de St. Raphael  
Vers le soir, on voit de l'autre coté du golfe  
Les maisons de toutes les couleurs  
Rouges, roses et blanches  
Placées entre les collines couvertes  
De forêts verts et sombres.  
On sort d'une rue étroite et sombre  
Sur le port baignée par le soleil couchant.

Mais nous n'avons pas fini que  
Une pluie torrentielle nous surprend  
Et c'est dans un enfer d'eau  
Et de lumière et de bruit  
Que nous repartons pour St. Raphael.

LEON ALPHONSE MITZLER.